BRAGA MELHORA COM TODOS | 2026

DO REGISTO AO MAPA

Integração e atualização automática da informação patrimonial municipal

ANTES

Atualização manual e ocasional, dependente da comunicação entre serviços e da introdução dos dados.

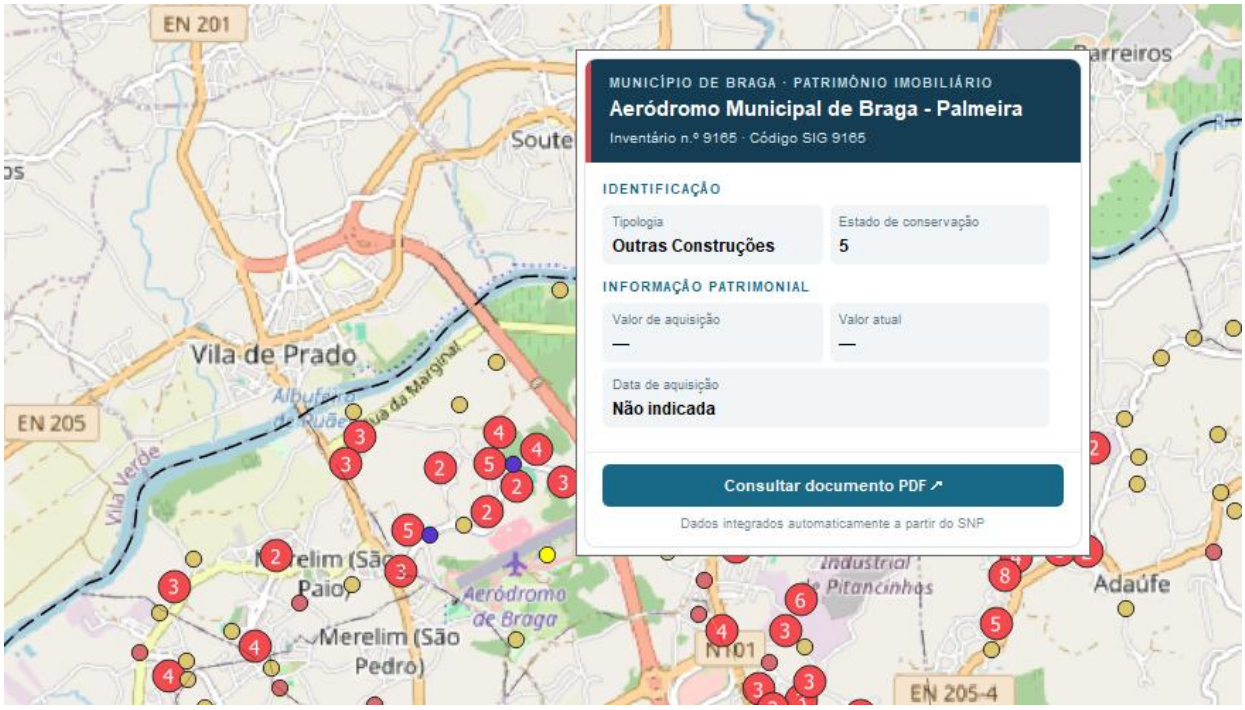
AGORA

Foi implementada uma solução de integração automática entre o Sistema de Normalização do Património (SNP) e uma base de dados geoespacial, permitindo a atualização diária da informação patrimonial.

Todos os registos disponibilizados pela API são integrados na base de dados, independentemente do seu estado de validação. À medida que a Divisão de Gestão Patrimonial valida os imóveis e lhes atribui coordenadas geográficas, estes passam a ter uma entidade geográfica (feature) associada, mantendo-se os restantes registos disponíveis para consulta, mesmo sem geometria.

3.818
Registos patrimoniais integrados

24h
Periodicidade de atualização



Exemplo de consulta da informação patrimonial no QGIS

RESULTADO E POTENCIAL DE REPLICAÇÃO

A atualização automática reduz a intervenção manual, minimiza o risco de erros e assegura maior consistência da informação disponibilizada. A solução pode ser adaptada à integração de outras bases de dados municipais.

Equipa:
Doutora Tânia Maia | Chefe de Divisão de Gestão Patrimonial
Dra. Daniela Miranda | Divisão de Gestão Patrimonial
Eng.ª Rita Rodrigues | Unidade de Sistemas de Informação Geográfica